

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-TACSTD2/TROP2



Numéro de catalogue: 27360-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 27360-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC009409	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 750 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 4070	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2400 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: tumor-associated calcium signal transducer 2	
Isotype: IgG	MW calculé: 36 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG25769	MW observés: 45-55 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules HaCaT, IHC : tissu de cancer du sein humain, tissu de cancer de la prostate humaine
Demandes citées: IF, WB	
Spécificité de l'espèce: Humain	
Espèces citées: Humain	

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Informations générales

Trophoblast cell surface antigen 2 (TROP2), also named as TACSTD2, is a transmembrane glycoprotein. TROP2 plays a role in transducing intracellular calcium signals. It is expressed in trophoblast cells, cornea and multi-stratified epithelia. TROP2 is overexpressed in most carcinomas and is involved in cancer proliferation, migration, invasion, and metastasis. Congenital mutations of TROP2 cause a rare autosomal recessive disease which may lead to blindness-the gelatinous drop-like corneal disease (PMID: 35688908).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Wenjuan Tang	37271476	J Adv Res	WB,IF

Stockage

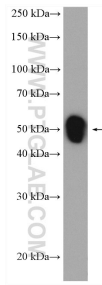
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

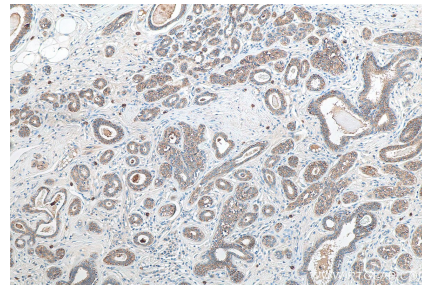
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

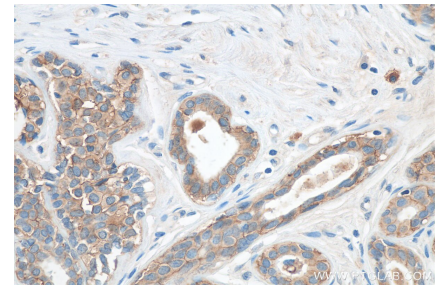
Données de validation sélectionnées



HaCaT cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 27360-1-AP (TACSTD2 antibody) at dilution of 1:1200 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 27360-1-AP (TACSTD2 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 27360-1-AP (TACSTD2 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).